

# PRODIMAX

ISOLANTS ET SERVICES THERMIQUES

**PROFILM2**  
**50 oz**

**Experts en fabrication de couvertures isolantes amovibles sur mesure depuis 1996**

PRO-FILM2 50 oz est un composite non poreux constitué d'un tissu en fibre de verre enduit de PTFE et une barrière, qui a été stratifiée sur une face de l'étoffe.

Trois couches à haute résistance de film de PTFE ont été stratifiées pour produire la barrière. La barrière de PTFE résultante de 0,005 po. (0,13 mm) d'épaisseur est durable, flexible, et résistante aux fissures dues au stress.

Ce matériau de joint de dilatation a été conçu pour le service de gaz de combustion lourds.



## Températures d'utilisation

600 °F (316°C) Service continu

## Résistance à la traction

- Torsion : 1000 lbs/po (8756 N/50 mm)
- Remplissage : 1000 lbs/po ( 8756 N/50 mm)

## Caractéristiques

- Conçus pour des applications complexes de dilatation chimique / thermique.

Technologie de revêtement et le laminage éprouvée pour la fabrication industrielle

- Capacités accrues d'exposition chimique et thermique

## Spécifications techniques

### Poids

- 50 onces/verge<sup>2</sup> (1700g/m<sup>2</sup>)

### Épaisseur

- 0.042 po. (1.00 mm)

### Largeur

- 60 po. (1524 mm) Nominal

**PRODIMAX**

175, rue d'Amsterdam, local #2, St-Augustin de Desmaures (Québec) G3A 2V5  
Tél. : (418) 878-7132 Téléc. : (418) 878-7194 Courriel : info@prodimax.ca

# PRODIMAX

INSULATION & THERMAL SERVICES

**PROFILM2**  
**50 oz**

**Expert manufacturer of customized removable insulation covers since 1996**

PRO-FILM2 50 oz is a nonporous composite consisting of a PTFE coated fiberglass fabric and a barrier, which has been laminated to one side of the fabric.

Three high strength plies of PTFE film were laminated to produce the barrier. The resulting 0.005 in. (0.13 mm) thick PTFE barrier is durable, flexible, and stress crack resistant.

This expansion joint material has been engineered for heavy duty flue gas service.



## Upper Use Temperature

600 °F (316°C) Continuous Service

## Tensile Strength

- Warp : 1000 lbs/in ( 8756 N/50 mm)
- Fill : 1000 lbs/in ( 8756 N/50 mm)

## Features

- engineered for challenging chemical/thermal expansion joint applications.
- Proven coating and lamination technology for industrial fabrication
- Severe chemical and temperature exposure capabilities

## Technical specifications

### Weight

- 50 oz/yd<sup>2</sup> (1700 g/m<sup>2</sup>)

### Thickness

- 0.042 in (1.00 mm)

### Width

- 60 in (1524 mm) Nominal

---

# PRODIMAX

175, rue d'Amsterdam, local #2, St-Augustin de Desmaures (Quebec) G3A 2V5  
Tel. : (418) 878-7132 Fax : (418) 878-7194 Email : info@prodimax.ca